மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார்: தலைவரவர்களே, gobar gas plant பற்றி நமது காதி வாரியத் துறை அமைச்சரவர்களிடத்திலே கேட்க வேண்டும். அந்த வாரியத்தின் மூலம் அது செயல்படுத்தப்படுகிறது. அடுத்து, sewage utilisation scheme மதுரை நகராட்சி உள்பட 10 local bodies களில் அமல்படுத்துவதாக இருக்கிறோம்.

திரு. சோ. அழகர்சாமி: தலைவரவர்களே, இந்த ஐந்து விதமான ஆராய்ச்சியிலே நுண்ணுயிர் வளர்ப்புக் குடுவைகள் வழங்குதல் என்று ஒன்று இருக்கிறது. அதாவது பூமியிலிருந்து வரும் அந்தப் பூச்சிகளை கொல்லவும், அல்லது சரியான சத்து ஏற்படுத்துவதாக நுண்ணுயிர் வளர்ப்புக் குடுவைகள் அளிக்கவும் நடவடிக்கை விரைவில் எடுக்கப்படுமா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார்: தலைவரவர்களே, இந்த பேக்டீரியல் கல்சரைப் பொறுத்தவரையில், அது ரிசோபியா என்ற கிருமிக்கு ஆகாயத்திலுள்ள நைட்ரஜன் சத்தைப் தரையிலே வைக்கும் சக்தி இருப்பதால் அந்த ரிசோபியா என்ற அந்த நுண்ணுயிர் வளர்ப்புக் குடுவைகளைக் கொடுக்கிறோம். அதை பிளாஸ்குகளிலும் கொடுக்கிறோம், பாலதீன் பைகளிலும் கொடுக்கிறோம். சென்ற ஆண்டு ஏறத்தாழ இரண்டு இலட்சத்திற்கு மேற்பட்ட பேக்குகளைக் கொடுத்திருக்கிறோம்.

திரு. ஆ. பரந்தாமன்: தலைவரவர்களே, மாநகராட்சிகளிலும், பெரிய பெரிய நகராட்சிகளிலும் இந்த "மெகானிக்கல் கம்போஸ்ட் பிளாண்ட்" களை நிறுவுவது பற்றி என்ன நடவடிக்கை எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டிருக்கிறது? அதைப்பற்றி அரசு என்ன முடிவைச் செய்திருக்கிறது என்பதை அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார்: தலைவரவர்களே, முதலிலே இந்த மெகானிக்கல் கம்போஸ்ட் இயந்திரங்களை சென்னை மாநகராட்சியிலும், மதுரை மாநகராட்சியிலும் செயல்படுத்துவது என்று நினைத்து, அதற்கான தனியான திட்டம் தயாரித்து, சென்னை நகரத்திற்கு ஏறக்குறைய 61.75 இலட்சம் ரூபாய்க்கு ஒரு திட்டத்தை தயார் செய்து வருகிறோம். இதற்கு மத்திய அரசின் மானியம் உண்டு. அதைப் பற்றித் தகவல் வரவில்லை.

Correspondence course for agriculturists.

*304—Q— Thiru N. K. PALANISAMY: Will the Hon. the Minister for Agriculture be pleased to state:

(*a*) whether it is a fact that correspondence course has been started by the Tamil Nadu Agricultural University Coimbatore, and

1975 மார்ச 13]

(*b*) if so, the details thereof?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார்: தலைவரவர்களே,

(அ) ஆம்.

(இ) தீவிர நெல் சாகுபடி, தீவிர காய்கறி சாகுபடி, கோழி வளர்ப்பு, விதைகள் உற்பத்தி, டிராக்டர் பராமரிப்பு ஆகியவை பற்றி அஞ்சல் வழிப் பாட முறைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

திரு. என். கே. பழனிசாமி: சார், கடிதப் போக்குவரத்தைவிட ஒவ்வொரு சமயத்திலும் நேரடியாகப் பார்க்க வேண்டிய இடங்களில் நேரடியாகப் பார்த்து ஆலோசனை செய்யும் முறையிலே இதை ஏற்பாடு செய்வார்களா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார்: தலைவரவர்களே இந்த அஞ்சல் வழிப் பாட முறைகள்கூட முடிகின்ற தருவாயில் இதைப் படிப்பவர்களுக்கு நேரடியாக ஒரு சில நாட்கள், இந்தப் பாடங்கள் போதிக்கப்படுகின்றன. ஆனால் என்னுடைய கருத்து, நன்றாகப் போதிக்க வேண்டுமென்றால் தனியான "மாடல் ஃபார்ம்ஸ்" ஏற்படுத்தி எல்லா விவசாயிகளும் பாடம் கற்றுக்கொள்ள அனுமதித்தால் சிறப்பாக இருக்கும் என்று அதையும் செய்யத் திட்டமிட்டிருக்கிறோம்.

திரு. கோவை செழியன்: பேரவைத் தலைவரவர்களே, இம்மாதிரியான கடிதத்தின் மூலம் பாடம் சொல்லிக் கொடுப்பது என்பதை ஏதோ ஊரிலே ஒருவர் இருவர் படித்தவர்கள் மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும். ஆனால் நூற்றுக்கு 90 பேர் விவசாயிகளாக உள்ள இடங்களில் இது பயன் தராது. ஆகவே, அரசாங்க டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர்கள் ஒவ்வொரு, கிராமத்திற்கும் சென்று ஒரு மாதத்தில் பத்து நாட்கள் ஸ்டடி கிளாஸ் மாதிரி வைத்து, விவசாயிகளுக்கு நல்ல விவசாய நுணுக்கங்களைச் சொல்லித் தருவதற்கு அரசு ஏற்பாடு செய்யுமா என்று அறிய விரும்பு கிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார்: தலைவரவர்களே, இந்த பாட முறையிலே ஊருக்கு ஓரிருவர் இருப்பதாக மாண்புமிகு உறுப்பினர் அவர்கள் சொன்னார்கள். என்னுடைய தகவல் அப்படி இல்லை. நமது மாநிலம் பூராவுமே ஏறக்குறைய 200 பேர்தான் இந்தப் பாட முறையைக் கற்று வருகிறார்கள். இன்றைக்கு கிராமத்திறகு ஓரிருவர் என்றால், ஏறத்தாழ 50,000 பேர் இருக்க வேண்டும். இந்த "டெமான்ஸ்ட்ரேஷன் பிளாட்ஸ்" வேளாணமைத் துறை அதிகாரிகள் அந்தந்த ஊர்களுக்குச் சென்று வேளாண்மையிலுள்ள நவீன முறை களைக் கற்றுத் தருவது என்பது இப்பொழுது நடைமுறையிலிருக்கிறது.

திரு. கு. இராசமாணிக்கம்: தலைவரவர்களே, ஆடுதுறை விவசாய ஆராய்ச்சி நிலையத்திலேயும், கோயம்புத்தூர் வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திலேயும் புதிய ரக நெல்லும், புதிய கரும்பு ரகங்களும் கண்டு பிடிக்கப்படுகிறது. இந்த மாநாட்டில் அவர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக ஏதேனும் பரிசீலிக்கப்பட்டதா?

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : இந்தக் கேள்வி அஞ்சல் வழிப்பாட முறைகளைப் பற்றியது.

திரு. கோ. இளங்கோவன் : தலைவரவர்களே, குறிப்பிட்ட ஒருசில பாடங்களில் அஞ்சல்வழிப் பாட முறை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருப்பதாகக் கூறினார்கள். அதற்கு விண்ணப்பம் செய்வதற்கு யார் யார் தகுதி யுடையவர்கள் என்பதை அமைச்சரவர்கள் அறிவிப்பார்களா ?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார் : தலைவரவர்களே, யார் யார் தகுதியுள்ளவர்கள் என்ற குறிப்பு என்னிடம் இல்லை. ஆனால் இவ்வாறு அஞ்சல் வழிப்பாட முறைகளைக் கற்றுக் கொள்ள விரும்பு கின்றவர்கள் மூன்று மாதங்களுக்குக் கற்றுக் கொள்ள வேண்டுமென்றால் 50 ரூபாயும், 6 மாதங்கள் கற்றுக்கொள்ள வேண்டுமென்றால் 100 ரூபாயும் செலுத்த வேண்டும்.

திரு. எம். சுரேந்திரன் : சார், விவசாய உற்பத்தியை மிக வேகமாகச் செய்ய வேண்டிய இந்த நேரத்திலே இந்தப் பாடமுறை மிகவும் நல்லது தான். ஆனால், இந்தப் பாடமுறை நல்லது என்ற காரணத்தினால் தான் தொடங்கப்பட்டிருக்கிறது. அந்த வகையில், இந்தப் பாட முறை எல்லோருக்கும் எட்டும் வகையில் முயற்சிக்க வேண்டாமா ? கட்டணம் விதிப்பதன் காரணமாக அந்தப் பாட முறை வேகமாகப் பரவுவதற்கு வழியில்லாமல் இருக்கிறது. ஆகவே, ஒரு கிராமம் அல்லது ஒரு பிளாக்கிற்கு என்று நிச்சயமான பாடமுறைகளை அமைத்துத் தர முயற்சியெடுத்துக் கொள்ளப்படுமா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார் : தலைவரவர்களே, ஏறத்தாழ இப்பொழுது 200 பேர்களுக்கு இந்த அஞ்சல் வழிப் பாடமுறை கற்று கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது. ஆனால் இன்னும் அதை அதிகப்படுத்துவது என்று சொன்னால், இப்பொழுதுதான் தொடங்கியிருக்கிறோம். அது செயல் முறையில் எப்படி வருகிறது என்று பார்த்து, அது வெற்றிகரமாக இருந்தால் அதைப்பற்றிப் பரிசீலிக்கலாம்.

டாக்டர் ச. மு. பழனியப்பன் : தலைவரவர்களே, இந்த அஞ்சல் வழிப் பாட முறை எந்த மொழியில் கற்றுக் கொடுக்கப்படுகிறது, தமிழ் மொழியிலா அல்லது மற்ற மொழிகளிலா ? இந்தப் பாட முறையை முடித்தவர்களுக்கு ஏதேனும் பட்டயம் வழங்கப்படுகிறதா ?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார் : தலைவரவர்களே, இது தமிழிலும் ,ஆங்கிலத்திலும் கற்றுக் கொடுக்கப்படுகிறது. இந்தப் பாட முறையில், 3 மாதம் அல்லது 6 மாதம் முடித்த பிறகு அவர்களுக்கு ஏதாவது டிப்ளமா கொடுக்கப்படுகிறதா என்றால் இல்லை. இது, விவசாயிகள் நவீன முறைகளை அவர்களாகத் தெரிந்து கொண்டு சொந்த முறையிலே கையாள்வதற்காகச் செய்யப்படும் முறையாகும்.

1975 மார்ச் 13]

திரு. சோ. அழகர்சாமி : தலைவரவர்களே, இந்த அஞ்சல் வழிப்பாடமுறைகளைப் பெறுவதற்கு 50 ரூபாய், 100 ரூபாய் என்று கட்டணம் விதிப்பதால் அதிகமான ஆட்கள் இந்தப் பாட முறையைப் பெற முடியவில்லையா என்று திரு. சுரேந்திரன் அவர்கள் கேட்டதற்கு அமைச்சரவர்கள் பதில் சொல்லவில்லை. அந்தக் கட்டணத்தை நீக்கிவிட்டால் அதிகமான ஆட்கள் சிறந்த பலன்களைப் பெற உதவியாக இருக்குமே. சாதாரண ஏழை எளிய மககள் பணம் கட்டிப் பெறுவது என்றால் முடியாது. இன்னொன்று இந்தப் பாட முறையில் சேர்வதற்கு ஏதாவது தகுதி இருக்கிறதா? அல்லது யார் வேண்டுமானாலும் பயிற்சி பெறுவதற்கு விண்ணப்பிக்கலாமா ?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார் : தலைவரவர்களே, ஏற்கெனவே நான் சொன்னபடி, அவர்களுக்கு என்ன தகுதிகள் வேண்டுமென்பதைப் பற்றி இங்கே குறிப்பில் இல்லை. இந்தப் பாட முறையை நடத்துவது வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், யூனிவர்சிட்டி நடத்துகிறது. அந்தக் கட்டணத்தை அவர்கள் இப்பொழுது வசூலித்துக்கொண்டு வருவதாகத் தெரிவித்திருக்கிறார்கள். மாண்புமிகு உறுப்பினர் சொன்ன யோசனை அந்தப் பல்கலைக் கழகத்திற்குத் தெரிவிக்கப்படும்.

(முற்பகல் 9–30)

திரு. எஸ். ஆறுமுகம் : அஞ்சல் வழி பாட முறையில் பயிற்சி பெறக்கூடியவர்களுக்கு வானொலி மூலம் விரிவுரைகள் அளித்து பயிற்சி அளிக்கப்படுமா ?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார் : தற்சமயம் வானொலியில் பள்ளிக்கூடம் மாதிரியாகவே இதைப் பற்றிச் சொல்லிக் கொண்டு வருகிறார்கள்.

திரு. கே. எ. வகாப் : உழவர்களுக்குப் பாடம் கற்றுக் கொடுக்கின்ற அதிகாரிகளில் சில பேருக்கு அனுபவ உண்மைகள் பல தெரிவதில்லை. ஐ. ஆர். 8 நாற்று அரை அடிக்கு ஒன்று வீதம் நட வேண்டுமென்று சொன்னார்கள். இப்போது நெருக்கமாக நடவேண்டுமென்று சொல்லுகிறார்கள். அனுபவ ரீதியாக விவசாயிகள் பயிற்சி பெற ஏற்பாடு செய்யப்படுமா ?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார் : அதிகாரிகள் பயிற்சிக்காக வேறு மாநிலங்களுக்கும், வேறு பல்கலைக் கழகங்களுக்கும் அனுப்பப்படுகிறார்கள். வேளாண்மைத் துறையில் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் நடைபெறுகின்றன. முன்பு 6 அங்குல அளவுக்கு நாற்றை நடலாம் என்று சொன்னது. இப்போது 4 அங்குல அளவில் நடலாம் என்று கண்டு பிடித்திருக்கிறார்கள். ஒரு செடியில் குறைவாக வளர்ச்சி இருந்தாலும் ஏக்கர் முழுவதும் பார்க்கும் போது அதிக விளைச்சல் கிடைக்கும். இப்போது ஏ.டி.டி. 31 என்ற புதிய ரக நெல் விதை கண்டுபிடிக்கப்பட்டிருக்கிறது. இது ஐ.ஆர். 8-ஐ விட அதிக விளைச்சல் தரும். இப்படி புதிய புதிய விதைகள், முறைகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு மக்களிடத்தில் பரப்பப்படுகின்றன.

திரு. ஆ. பரந்தாமன் : தமிழ்நாட்டிலே ஏனோ கரஸ்பான்டன்ஸ் கோர்சுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுப்பதில்லை. டில்லி பல்கலைக் கழகத்தில் அதிக முக்கியத்துவம் இதற்குக் கொடுக்கப்படுகிறது. வேளாண்மை முக்கியமாக இருக்கும் காரணத்தால் வேளாண்மைத் துறையில் கரஸ்பான்டன்ஸ் கோர்சாக பட்டப்படிப்பு மாஸ்டர்ஸ் டிகிரி வரை கற்றுக் கொடுக்க ஏற்பாடு செய்ய அரசு முன்வருமா ?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனர் : வேளாண்மை பற்றிய பாடங்களை வேளாண்மைத் துறை கற்றுக் கொடுப்பதில்லை. அஞ்சல் வழிப் பாட முறையில் வேளாண்மை பற்றிக் கற்றுக் கொடுப்பது, வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகந்தான். அவர்களுக்கு மாண்புமிகு உறுப்பினர் சொன்ன யோசனையைத் தெரிவிக்கிறேன்.

திரு. கோவை செழியன் : இலாகா மூலம் டெமானஸ்ட்ரேட்டர்ஸ் ஒவ்வொரு கிராமத்திற்கும் செல்லுவதாக அமைச்சர் அவர்கள் சொன்னார்கள். என்னுடைய தொகுதியில் என்னுடைய சொந்தக் கிராமத்திற்கே இதுவரை யாரும் வரவில்லை. நானே சில டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர்களைக் கூப்பிட்டு கேள்வி கேட்டால் விவசாயத்தைப் பற்றிக் குடியானவர்களுக்குத் தெரிந்த விஷயம் கூட அவர்களுக்குத் தெரியவில்லை. ஆகவே, அவர்களுக்கு விவசாயத்தைப் பற்றி அறிந்து கொள்ள பயிற்சி கொடுக்க அரசு என்ன நடவடிக்கை எடுக்கும் ?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனர் : வேளாண்மைத் துறை அதிகாரிகளுக்கு அவ்வப்போது பயிற்சி கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது. வேளாண்மைத் துறையில் வேகமாக நுண்ணறிவு பரவிக்கொண்டு வருகிறது. வேளாண்மைத் துறை அதிகாரிகள் பத்து ஆண்டுகளுக்கு முன்னால் பட்டதாரியாக இருப்பார்கள். அதனால் புதிய நவீன முறைகளைக் கற்றுக் கொடுக்க அவர்கள் டிரெயினிங்குக்கு அனுப்பப்பட்டு வருகிறார்கள்.

மஞ்சள் ஏற்றுமதி

* 305 வினா—திரு. ஏ. எம். இராஜா : மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் தயவு செய்து கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளிப்பாரா :

(அ) தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தியாகும் மஞ்சள் வெளி நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றதா ?

(இ) ஆம் எனில், அதன் விபரங்கள் யாவை ?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனர் : (அ) ஆம்.

(இ) தமிழ்நாட்டிலிருந்து 1972-73 ஆம் ஆண்டு 4,15,283 கிலோ எடையுள்ள மஞ்சள் வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது.

திரு. ஈ. எம். நடராசன் : மஞ்சள் பயிர் செய்யும் விவசாயிகளுக்கு ஊக்கம் அளிக்கும் திட்டம் எதையும் அரசாங்கம் இதுவரை செய்ததாகத் தெரியவில்லை. அதனால் அது குறைந்து வருகிறது.